

KOSZTORYS OFERTOWY
Rozbudowa torowiska Górnego Tarasu Rataj na odcinku od ul. Sowiej do os. Lecha
ENERGETYKA TRAKCYJNA – KABLE TRAKCYJNE

Lp.	Nr S.S.T.	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Demontaż				
1.1	ET-03.00.00	Demontaż odłącznika trakcyjnego - punkt zasilający	kpl.	3		0,00 zł
1.2	ET-03.00.00	Demontaż odłącznika trakcyjnego - odłącznik zasilania awaryjnego	kpl.	3		0,00 zł
1.3	ET-03.00.00	Demontaż punktu powrotnego	kpl.	3		0,00 zł
1.4	ET-03.00.00	Demontaż kabli trakcyjnych - kable typu YAKY 1x630/25	m	15620		0,00 zł
1.5	ET-03.00.00	Demontaż kabli trakcyjnych - kable sterownicze	m	65		0,00 zł
1.6	ET-03.00.00	Demontaż kabli trakcyjnych - linia kablowa 3x XRUHAKXS 1x120 (obejmuje 3 kable w wiązce)	m	1100		0,00 zł
Razem dział: Demontaż						0,00 zł
2		Montaż				
2.1	ET-03.00.00	Montaż studni kablowej - SKR-2	szt.	33		0,00 zł
2.2	ET-03.00.00	Montaż studni kablowej - SKMP-4	szt.	27		0,00 zł
2.3	ET-03.00.00	Montaż mufy przelotowej kabli trakcyjnych typu 3x XRUHAKXS 1x120 (obejmuje komplet dla 3 kabli)	szt.	2		0,00 zł
2.4	ET-03.00.00	Montaż połączenia wyrównawczego sieci torowej - międzytokowe	szt.	7		0,00 zł
2.5	ET-03.00.00	Montaż połączenia wyrównawczego sieci torowej - międzytorowe	szt.	7		0,00 zł
2.6	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z jednej rury ochronnej sztywnej śr. 160 mm	m	11		0,00 zł
2.7	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z dwóch rur ochronnych sztywnych śr. 110 mm - przekrój typu 2.1/ 2.2/ 2.3	m	63		0,00 zł
2.8	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z trzech rur ochronnych sztywnych śr. 110 mm - przekrój typu 3	m	470		0,00 zł
2.9	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z czterech rur ochronnych sztywnych śr. 110 mm - przekrój typu 4	m	640		0,00 zł
2.10	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z dwóch rur ochronnych sztywnych śr. 160 mm - przekrój typu 2	m	53		0,00 zł
2.11	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z pięciu rur ochronnych sztywnych śr. 160 mm - przekrój typu 5.1/ 5.2	m	2		0,00 zł
2.12	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z siedmiu rur ochronnych sztywnych śr. 160 mm - przekrój typu 7.1/ 7.2	m	2		0,00 zł
2.13	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z ośmiu rur ochronnych sztywnych śr. 160 mm - przekrój typu 8	m	88		0,00 zł
2.14	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z dziewięciu rur ochronnych sztywnych śr. 160 mm - przekrój typu 9.1/ 9.2/ 9.3	m	370		0,00 zł
2.15	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z dziesięciu rur ochronnych sztywnych śr. 160 mm - przekrój typu 10.1/ 10.2	m	255		0,00 zł
2.16	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z jedenastu rur ochronnych sztywnych śr. 160 mm - przekrój typu 11	m	80		0,00 zł
2.17	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z dwunastu rur ochronnych sztywnych śr. 160 mm - przekrój typu 12	m	250		0,00 zł
2.18	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z jednej rury ochronnej sztywnej śr. 160 mm i jednej śr. 110 mm - przekrój typu 2M	m	28		0,00 zł
2.19	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji kablowej z trzech rur ochronnych giętkich śr. 160 mm	m	4		0,00 zł
2.20	ET-03.00.00	Zaciąganie kabla do kanalizacji kablowej - YAKY 1x630/25 0,6/1 kV	m	16040		0,00 zł
2.21	ET-03.00.00	Zaciąganie kabla do kanalizacji kablowej - YKY 3x1,5 0,6/1 kV	m	90		0,00 zł
2.22	ET-03.00.00	Zaciąganie kabla do kanalizacji kablowej - YKSY 10x4 0,6/1 kV	m	730		0,00 zł
2.23	ET-03.00.00	Zaciąganie kabla do kanalizacji kablowej - YKSY 10x10 0,6/1 kV	m	1150		0,00 zł
2.24	ET-03.00.00	Zaciąganie kabla do kanalizacji kablowej - linia kablowa 3x XRUHAKXS 1x120 (obejmuje 3 kable w wiązce) 12/20 kV	m	1110		0,00 zł
2.25	ET-03.00.00	Układanie kabla w wykopie otwartym - linia kablowa 3x XRUHAKXS 1x120 (obejmuje 3 kable w wiązce) 12/20 kV	m	30		0,00 zł
2.26	ET-03.00.00	Zabezpieczenie istniejącej linii kablowej z jednej rury dwudzielnej śr. 160 mm	m	12		0,00 zł
2.27	ET-03.00.00	Montaż punktu zasilającego z napędem elektrycznym	kpl.	3		0,00 zł
2.28	ET-03.00.00	Montaż odłącznika sekcyjnego z napędem elektrycznym	kpl.	3		0,00 zł
2.29	ET-03.00.00	Montaż punktu powrotnego	kpl.	3		0,00 zł
2.30	ET-03.00.00	Aktualizacja systemu Centralnej Dyspozycji Mocy	kpl.	1		0,00 zł
2.31	ET-03.00.00	Wykonanie pomiarów	kpl.	1		0,00 zł
Razem dział: Montaż						0,00 zł
ŁĄCZNA WARTOŚĆ ROBÓT NETTO:						0,00 zł